السلسلة السعدية (٦٢)

عجائب وغرائب

الأرقام

جمع وترتيب

السيد / محمد بن علوي بن عمر بروكس (سعد)


بسم الله الرحمن الرحيم

يقولـــون ذكـــر المـــرء يحيـــا بنســـله
وليـس لـــه ذكـــرٌ إذا لم يكـــن نســـلُ
فقلـت لهـم نسـلي بـدائع رسـائلي
فمـــن سرّه نســـلٌ فـــإني بـــذا أســـلو

كتـــابٌ قـــد حـــوى دررًا
بعـــين الحســـن ملحوظـــة
لهـــذا قلـــت تنبيهـــاً
حقـــوق الطبـــع محفوظـــة

مُقَدِّمَة

الحمد لله وصلى الله وسلم على سيدنا محمد بن عبدالله وعلى آله وصحبه ومن تبعه ووالاه.

أما بعد..

فإن للأرقام عجائب وغرائب وقد ظهر بعضها بتتبع العلماء لها، ولا يزال البعض الآخر - من تلك الغرائب - يحتاج إلى تتبع وإظهار.

وقد جمعنا في هذه العجالة بعضاً من هذه العجائب للأرقام.

نسأل الله النفع والقبول وأن تكون حافزاً للآخرين لإظهار شيئاً من غرائب الأرقام الكثيرة والمخزونة.

المؤلف

الرقم سبعة

يعتبر هذا الرقم .. الرقم المثالي والمفضل لدي من بين الأرقام الأخرى وهو أكثر الأرقام ذكراً في القرآن الكريم وذكر أيضاً في المشاعر الدينية مثل الطواف والسعي بين الصفا والمروة وغيرها ولما دخلت سجن (فَتْح) فتحت لي زنزانة مكتوب عليها الرقم سبعة طبعا هذا في أيام الشيوعية البلشفية وقد تفاءلت كثيراً بالرقم سبعة لأني تذكرت حديث (سبعة يظلهم الله في ظله يوم لا ظل إلا ظله) وقد أفردنا لهذا الرقم بحمد الله وتوفيقه كتاباً خاصاً فارجع إليه إن شئت.

الرقم ثمانية

للرقم ثمانية خاصية ظريفة تتجلى فيما يلي:

٩ = ١ + ٨ × ١

٩٨ = ٢ + ٨ × ١٢

٩٨٧ = ٣ + ٨ × ١٢٣

٩٨٧٦ = ٤ + ٨ × ١٢٣٤

٩٨٧٦٥ = ٥ + ٨ × ١٢٣٤٥

٩٨٧٦٥٤ = ٦ + ٨ × ١٢٣٤٥٦

٩٨٧٦٥٤٣ = ٧ + ٨ × ١٢٣٤٥٦٧

٩٨٧٦٥٤٣٢ = ٩ + ٨ × ١٢٣٤٥٦٧٨٩

الرقم تسعة

رقم عجيب حقا: إذا ضربته في الأرقام المعروفة بترتيبها ثم أضفت إليه أرقاما بترتيب أيضا فستجد النتيجة كما يلي:

١ × ٩ = ٩ + ٢ = ١١

١٢ × ٩ = ١٠٨ + ٣ = ١١١

١٢٣ × ٩ = ١١٠٧ + ٤ = ١١١١

١٢٣٤ × ٩ = ١١١٠٦ + ٥ = ١١١١١

وهكذا ١٢٣٤٥ × ٩ = ١١١١٠٥ + ٦ = ١١١١١١

ولك أن تتحقق من هذه النتائج بنفسك !!!

هـل تصـدق أنـه إذا ضرب أي رقـم في (٩) فـإن مجمـوع الأعـداد أو بالأصـح الأرقـام في حاصـل الضرب ستكون دائما (٩).

انظر :-

٩ × ١ = ٠٩ ـــــ ٩ + ٠ = ٩

٩ × ٢ = ١٨ ـــــ ٨ + ١ = ٩

٩ × ٣ = ٢٧ ـــــ ٧ + ٢ = ٩

٩ × ٤ = ٣٦ ـــــ ٦ + ٣ = ٩

٩ × ٥ = ٤٥ ـــــ ٥ + ٤ = ٩

٩ × ٦ = ٥٤ ـــــ ٤ + ٥ = ٩

٩ × ٧ = ٦٣ ـــــ ٣ + ٦ = ٩

٩ = ٧ + ٢ ــــــ ٧٢ = ٨ × ٩

٩ = ٨ + ١ ــــــ ٨١ = ٩ × ٩

٩ = ٩ + ٠ ــــــ ٩٠ = ١٠ × ٩

من عجائب الرقم تسعة

١١١١١١١١٠١ = ٩ × ١٢٣٤٥٦٧٨٩

١١١١١١١٠٢ = ٩ × ١٢٣٤٥٦٧٨

١١١١١١٠٣ = ٩ × ١٢٣٤٥٦٧

١١١١١٠٤ = ٩ × ١٢٣٤٥٦

١١١١٠٥ = ٩ × ١٢٣٤٥

١١١٠٦ = ٩ × ١٢٣٤

١١٠٧ = ٩ × ١٢٣

١٠٨ = ٩ × ١٢

٩ = ٩ × ١

إذا ضربنا الرقم ١٢٣٤٥٦٧٨٩ في الرقم (٩) الذي هو عدد أرقام العدد المذكور ثم ضربنا الحاصل بأي رقم من (١ ـــ ٩) يكون حاصل الضرب دائما الرقم الذي ضربنا فيه مكررا تسع مرات.

انظر:

٣٣٣٣٣٣٣٣٣٠٣ = (٣) × ٩ × ١٢٣٤٥٦٧٨٩

٤٤٤٤٤٤٤٤٤٠٤ = (٤) × ٩ × ١٢٣٤٥٦٧٨٩

.

.

أكمل هذه العملية وتأكد من ذلك.

الرقم ثلاثة عشر

لماذا يتشاءم الغربيون والمسيحيون من الرقم (١٣) لأن المسيح مع تلاميذه ليلة القبض عليهم في العشاء الأخير (حسب اعتقادهم) كانوا (١٣) شخص.

ويتشاءمون أكثر من يوم الجمعة الذي يصادف اليوم الثالث عشر من الشهر.

لماذا؟؟؟

لأنهم يعتقدون أن المسيح عليه السلام قد صلب يوم الجمعة فإذا صادف وجوده يوم الرقم المشؤوم (١٣) من الشهر فيكون تشاؤمهم مزدوجا.

حتى أنه في كثير من دول أوربا ودول الغرب يقفزون هذا الرقم في ترقيم الفنادق والغرف تشاؤما بهذا الرقم.

الرقم سبعة وثلاثين

أتعرف أي عدد لا يمكن أن يُقسم تماما - أي بدون باقي - على أي عدد آخر، ومع ذلك يمكن أن يُقَسَّمْ الأعداد التالية بدون باقي:
١١١، ٢٢٢، ٣٣٣، ٤٤٤، ٥٥٥، ٦٦٦، ٧٧٧، ٨٨٨، ٩٩٩.

ألا تُصدِّق أنه الرقم (٣٧) جرب لتتأكد...

هل تعلم أنه إذا ضربنا حاصل ضرب الرقم (٣×٣٧) في أي عدد من (١ ــ ٩) تحصل في كل مرة على أعداد متشابهة للعدد الذي ضرب فيه.

أنظر :

١١١ = (١) × (٣×٣٧)

٢٢٢ = (٢) × (٢×٣٧)

٣٣٣ = (٣) × (٢×٣٧)

٤٤٤ = (٤) × (٢×٣٧)

٥٥٥ = (٥) × (٢×٣٧)

٦٦٦ = (٦) × (٢×٣٧)

٧٧٧ = (٧) × (٢×٣٧)

٨٨٨ = (٨) × (٢×٣٧)

٩٩٩ = (٩) × (٢×٣٧)

إذا قسمنا أي عدد مؤلف من ثلاثة أرقام متشابهة على مجموع فإن حاصل القسمة هو العدد (٣٧).

أنظر:

٣٧ = ٣ ÷ ١١١ = (١+١+١) ÷ ١١١

٣٧ = ٦ ÷ ٢٢٢ = (٢+٢+٢) ÷ ٢٢٢

٣٧ = ٩ ÷ ٣٣٣ = (٣+٣+٣) ÷ ٣٣٣

.

.

٣٧ = ٢٧ ÷ ٩٩٩ = (٩+٩+٩) ÷ ٩٩٩

وهكذا.

الرقم مائة وعشرة

خاصية هذا الرقم: أنهم يذكرون أنه ما كتب (١١٠ح) على شيء إلا وحفظ بإذن الله.

وكان في الزمن القديم يكتبون على وسائلهم هذا الرقم.

ومما سمع أن الرقم (١١٠) اسم ملك بحساب الحروف الأبجدية.

أرقام هائلة في المكاتب العالمية

تعتبر مكتبة (لينين) من أكبر المكاتب في العالم من حيث عدد المجلدات فهذه المكتبة التي أنشئت عام ١٩٢٤م بلغ عدد مجلداتها (١٤) مليون.

ويليها في العدد المكتبة الكونجرس التي تضم (٩) ملايين كتابا. وقد أنشئت عام ١٨٠٠م.

وتعتبر مكتبة باريس الأهلية التي أنشئت في القرن (١٦) ثالث مكتبة في العالم من حيث عدد الكتب. إذ تشتمل على (٦) ملايين من المخطوطات والكتب

المطبوعة بينما مكتبة نيويورك العامة فيها (٥) ملايين مجلد.

ويجئ بعدها دار الكتب السلطانية المنشأة عام ١٨٦٩م. وحاليا تعرف بدار الكتب المصرية بالقاهرة. وقد بلغت محتوياتها وفروعها حوالي المليون كتابا ومجلدا.

بينما مكتبة (أميروزو) - بإيطاليا - والتي أنشئت عام ١٦٠٩م فتضم (٦٠٠) ألف كتاب و (٢٥) ألف مخطوط و ٢٠٠٠ كتاب نادر.

وتعتبر مكتبة (بيت الحكمة) أول مكتبة أسست ببغداد نواتها الكتب التي ترجمت في خلافة أبوجعفر

المنصور (٧٥٢ - ٧٧٤) ثم مكتبة الأزهر التي أنشئت عام ١٨٩٧م في عهد الشيخ حسونة النواري كانت موانها (٨) آلاف مجلد . منها ألف مخطوط في الحديث والتفسير والفقه وعلوم الدين.

وفي عام ١٩٠٨م أنشئت جامعه القاهرة واحتوت مكتبتها على ٤٠٠ ألف مجلد.

وفي عام ١٩٢٤م تأسست مكتبة جامعه اسطنبول وتضم (١٤٠) ألف مجلد.

كما يوجد في مكتبة ديرسنت كاترين التي أنشئت في القرن السادس (٣٠٠٠) مخطوطا.

عدد اللغات في العالم

كم يبلغ عدد اللغات المنتشرة في العالم؟

= ٢٦٩٨ لغة حية منتشرة في كافة أنحاء العالم.

(٨٦٠) لغة منها فقط تعتبر ذات أهمية حقيقية.

تتداولها القارات الخمس موزعة كالآتي:

٤٢٤ لغة في أمريكا ...

٤٨ لغة في أوربا ....

١٥٣ لغة في آسيا ....

١١٨ لغة في أفريقيا ....

١١٧ لغة في أستراليا ....

والجدير بالذكر أن الهنود الحمر لهم حوالي ٢٠٠ لغة يتخاطبون بها وثلاث لغات منها فقط تصلح للكتابة وهي (تشيروكي) و (أذنيك) و (مايا).

من الإعجاز العلمي العددي في القرآن الكريم

ذكرت كلمة البحار (أي المياه) في القران الكريم ٣٢ مرة.

وذكرت كلمة البر (اليابسة) في القران الكريم ١٣ مرة.

وإذا جمعنا عدد كلمة البحار مع عدد كلمة البر نحصل على المجموع التالي ٤٥.

وبقسمة عدد كلمات البحر على مجموع كلمات البر

ـ والبحر × ١٠٠.

٣٢ / ٤٥×١٠٠ = ٧١.١١ %

وبقسمة كلمات البر على مجموع كلمات البر والبحر
×١٠٠.

١٣ / ٤٥ × ١٠٠ = ٢٨.٨٩ %

وبعد هذه المعادلة البسيطة نحصل على الناتج المعجز الذي ذكره القرآن الكريم من ١٤ قرنا، فالعلم الحديث توصل إلى أن نسبة المياه على الكرة الأرضية ٧١.١١% ونسبة اليابسة على الكرة الأرضية ٢٨.٨٩% وبجمع العددين يكون الناتج ١٠٠%.

إنه إعجاز العلي القدير سبحانه وتعالى.

تم بحمد الله